AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 FRANCS
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

14 MARS 1979 - BULLETIN TECHNIQUE N° 5 -

ARBORICULTURE

TAVELURE DU POIRIER

Le temps doux et humide favorise le départ en végétation qui se généralise sur l'ensemble des variétés où le stade "éclatement des bourgeons" est généralement atteint.

Un premier traitement cuprique doit être effectué à la dose de 250 g de cuivre métal par hectolitre, sous forme de bouillie bordelaise de préférence.

FEU BACTERIEN

Outre son action sur la tavelure, le traitement ci-dessus est particulièrement recommandé pour prévenir une éventuelle extension du feu bactérien dans les départements où des foyers ont été décelés.

TAVELURE DU POMMIER

Les variétés très précoces, type Granny Smith, ont atteint le stade C_3D dans les vergers bien exposés. Dans ces situations, on procèdera à une première intervention dès l'apparition de ce stade compte tenu que des projections d'ascopores sont observées à chaque pluie.

FUSICOCCUM DU PÊCHER

Le stade E (apparition des étamines) est observé dans de nombreuses variétés. Dans les vergers attaqués l'an dernier, procéder à une pulvérisation de bénomyl ou carbendazimeou méthylthiophanate à 50 g/MA/hl en y incorporant un mouillant conseillé pour la spécialité fongicide choisie.

GRANDES CULTURES

COLZA

Charançons de la tige (C. napi, C. quadridens)

Les captures en cuvette jaune sont très irrégulières cette année, notamment celles du gros charançon de la tige du colza (C. napi). Les alternances de froid et de temps doux ont permis un vol échelonné et les insectes sont actuellement en activité sur les cultures. Il est donc conseillé de contrôler leur présence car les colzas d'hiver ont atteint le stade sensible qui va de C_1 (apparition des jeunes feuilles et allongement du bourgeon terminal) à C_2 (entre noeud visible, apparition de la tige sous forme d'un étranglement clair à la base des nouveaux petioles) et au cours duquel les piqures de pontes pourront entraîner des déformations et des éclatements de tiges.

Le seuil d'alerte de 10 charançons et plus capturés dans une journée a été approché à Issigeac (Dordogne). Mais le seuil d'intervention de 10 captures journalières durant plusieurs jours consécutifs n'a pas été atteint en raison des refroidissements qui ont suivi.

.../...

P 300

Méligèthes

Dans les Landes et dans certains secteurs du Lot et Garonne (Nérac, Monflanquin) les captures de méligèthes enregistrées depuis quelques jours sur des colzas aux stades C_1/C_2 et C_2 devront conduire les agriculteurs à procéder à une visite journalière des champs où le colza risque d'atteindre assez vite le stade D_1 (boutons accolés).

On estime que le seuil d'intervention est atteint sur des colzas au stade sensible D_1 à D_2 lorsqu'on peut compter un méligèthe par inflorescence en observant 3 fois 50 plantes prises au hasard des bordures et au centre des parcelles, en prenant soin d'écarter les feuilles.

On tiendra compte cette année des mauvaises conditions qui ont affecté la culture du colza d'hiver et de la réduction des surfaces à la suite de nombreux retournements qui peuvent accroître les risques de dégâts.

Matières actives (M.A)	Spécialités commerciales	Dose M.A. en g/ha — Charançons de la tige — Poudrage	Dose M.A. en g/ha — Charançons de la tige — Pulvérisation	Dose M.A. en g/ha — Méligèthes	Observations
dialiphos	Torak E, Torak NF			600	
endosulfan	nombreuses	500	400	250	rémanence : 7 jours
lindane	nombreuses	400	300	200	préférer pulvér. sous forme huileuse. Action à partir de 10°C. Rémanence dépassant 7 jours
malathion	nombreuses			700	
méthidathion	Ultracide 20		300	250	rémanence supérieure à 2 semaines
parathions (1)	nombreuses	400	300	200	préférer pulvérisation sous forme huileuse
phosalone	Azofène (2 formules) Zolone (3 formules)			1000	actif à partir de 12° C
toxaphène ou polychlorocamphane	Phénoryl Sopraphène 75		4000	2250	action de choc inférieure à celle du lindane mais rémanence supérieure

(1) L'utilisation des formulations à base de parathion-méthyle présentées sous forme de microcapsules est interdite (arrêté du 14.02.1979).

Associations autorisées :
- dialiphos + endosulfan (Fendik)
- endosulfan + parathion-éthyl (Drifène AP, Ekadrine PE, consulter les notices)
- parathion-éthyl + lindane (Typholinegamma, Sopragam)
- parathion-méthyl + lindane (Paralindex)
- phosalone + parathion-méthyl (Taxylone)

.../...

DESHERBAGE EN POSTLEVEE DES CEREALES D'HIVER -

Devant permettre le contrôle précis des adventices présentes dans la culture, les herbicides de postlevée sont utilisables du stade 3 feuilles de la céréale jusqu'à son plein tallage selon le cas (parfois début montaison).

Apportés en première application dans les parcelles habituellement propres ou en complément d'une application antigraminées de prélevée, leur utilisation réclame que soit tenu compte de l'état de la céréale et de son stade.

La sécheresse automnale et certains coups de froid ont eu pour conséquence des levées difficiles et des cultures très hétérogènes quant à leur vigueur : il faudra donc en tenir soigneusement compte et lire attentivement les notices des fabricants.

Nous tenons à la disposition des abonnés qui en feraient la demande les tableaux concernant les herbicides de postlevée.

Rappelons que, seuls ou en associations, les colorants nitrés permettent un désherbage précoce mais nécessitent un délai de 6 à 24 heures sans pluie. Ils sont actifs à basse température mais peuvent occasionner des brûlures à partir de certaines températures.

Les antidicotylédones fortement pénétrants ou systémiques (par exemple hormones) sont utilisés du stade 1 talle jusqu'en fin de tallage, mais en respectant les indications concernant les stades des céréales. Actives à partir de 10° C, les hormones sont phytotoxiques à partir de 25° C (par journées chaudes : appliquer le soir).

Quant aux antigraminées et associations polyvalentes à base d'herbicides résiduaires (rémanence pouvant atteindre jusqu'à 4 mois), ils sont susceptibles d'entraîner une légère phytotoxicité sur certaines variétés (consulter les notices). Ils seront à éviter cette année sur les parcelles dont l'état végétatif est déficient (rattrapage à l'aide d'un anti-folle avoine).

Action contre folle avoine : herbicides à utiliser par temps poussant. Certains permettent des interventions tardives :

- Avenge et Suffix 425 sur orge,
- Illoxan et Suffix 425 sur blé tendre.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET

P301